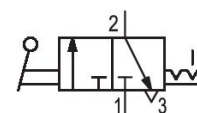


Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

accionamiento manual



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	manual
Tipo	2-HA-1R
Tipo de válvula	válvula de asiento
Tipo	encajando
Versión	2-HA-1R
Principio de obturación	hermetizante suave

Conexión de aire comprimido entrada	Ø 1/4"
conexión de aire comprimido salida	Ø 1/4"
Caudal nominal Qn	1308.72 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	13.7 bar
Presión de pilotaje mín.	0 bar
Presión de pilotaje máx.	17.3 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	71 °C
Temperatura del medio mín.	-40 °C
Temperatura del medio máx.	71 °C

Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm

Peso	0.68 kg
------	---------

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Superficie Carcasa	lacado negro
Superficie tapa frontal	lacado negro
N° de material	R431005000

Información técnica

Los modelos de válvula 2-HA-1R, 2-HA-1LR y 2-HA-1RW son los mismos que los modelos 2-HA-1 y 2-HA -1L, con la excepción de que la leva está al revés para realizar el funcionamiento por tiro en lugar de funcionamiento por presión. El modelo 2-HA-1R también se puede montar con el mango en el lado izquierdo para permitir un funcionamiento por presión en tándem con el modelo 2-HA-1.

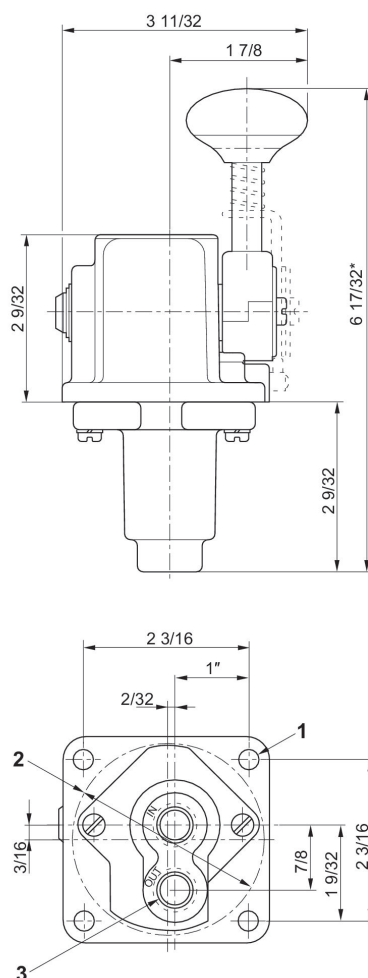
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones en pulgadas

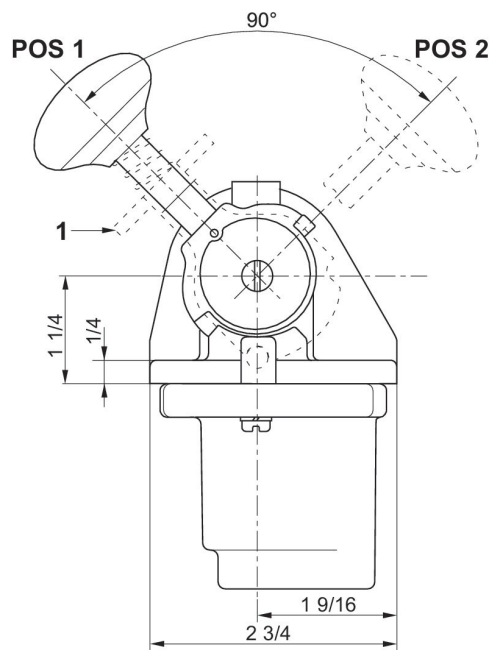


Diámetro de 9/32 (4) posiciones

1) agujero de fijación Ø2 9/16

*También disponible con mango más largo de 2"

Ajuste del mango



1) Bloqueo de mango opcional

Ajuste del mango

Ajuste del mango	1	2
Out-Port suministrado	X	

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.